

Hagmans - Golvfärg EP-V

Produktbeskrivning

Tvåkomponent vattenburen epoxifärg.

Användningsområden

För målning av nya, gamla eller tidigare målade betong-yltor. Rekommenderas för målning av golv som utsätts för måttlig kemisk och mekanisk belastning i industrianläggningar, lager, verkstäder mm. Produkten är även lämplig för målning av betongväggar.

Teknisk data:

Parameter	Värde	Enhet	Metod
Bindemedel	Epoxy		
Kulör	Närmsta NCS: Vit - S0502-Y, Ljusgrå - S2500-N, Grå - S3500-N, Mellangrå - S4502- Y, Gråblå - S3502-B, Svart - S9000-N		
Densitet	A-komp. 1,05, B-komp. 1,29 Blandningsförhållande: Komp A 3 viktdelar, Komp B 7 viktdelar		
Brandfarlighet	Ikke brandfarligt		
Glans	Ca. 80 blank		
Materialåtgång	Ca. 0,12 kg/strykning. Genomsnittlig sträckförmåga: Grundmålning: 1 kg räcker till 5-7 m ² . Täckmålning: 1 kg räcker till 6-8 m ² . Den verkliga sträckförmågan påverkas av underlagets porositet och jämnhet samt av appliceringsmetod.		
Brukstid	2 timmar		
Lagringstid	2 år. Lagras frostfritt		
Ångdiffusion(V)	Genomsläppligt för vatten i ångform, ISO 7783		
Vikttorrhalt	53%		
Spädning	Vatten (15%)		
Torktid	Räkna med ca. 10 timmar härdtid innan nästa		

Parameter	Värde	Enhet	Metod
	strykning. Vänta dock ej längre än högst 24 timmar.		
	Det färdigmålade golvet kan beträdas efter ca 24 timmar.		
Appliceringstemperatur	Under applicering och torkning ska temperaturen på både underlaget och den omgivande luften vara mellan +12 °C-+30°C. Färgen ska vid applicering hålla en temperatur mellan +15 och +25 °C. Säkerställ god ventilation så att vattnet kan avdunsta innan färgen härdar. Vid relativ luftfuktighet över 85 % finns risk för att ytan blir matt och flammig.		
	Tork- och övermålningstider kan påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet samt ventilation.		
Dammtorr	Vid +23°C: ca 6 timmar		
Övermålningsbar	Vid +23°C: ca 10 timmar		
Genomtorr	Vid +23°C: ca 7 dygn		

Appliceringsinstruktioner

Förbehandling

Nya betonggolv skall ha härdat i minst 1 vecka, vara torra och fria från smuts, olja och dylikt. Cementhuden skall avlägsnas genom t.ex. diamantslipning, blästring eller syratvättning. Vid övermålning av befintlig färg skall ytan mattslipas och all löst sittande färg avlägsnas. Efter mekansikt förarbete avlägsnas noggrant löst material och damm med dammsugare. Underlaget måste ha en draghållfasthet på minst 1,5 MPa. Vid applicering på cementbaserade avjämningsmassor ska först dess kompatibilitet med härdplast kontrolleras.

Applicering

Med pensel eller roller. Bör appliceras i två skikt. Sörj för god ventilation så att vattnet avgår innan färgen härdar. Vid luftfuktighet över 85% kan matt och flammig yta uppstå. Små mängder, upp till ca. 1 kg, kan man blanda för hand med en rektangulär rörkäpp i minst 2 minuter. Större mängder bör blandas minst 4 minuter med elektrisk eller trycksluftdriven maskinblandare t.ex. en lågvarvig borrarbmaskin med lämplig blandarvinge. Stänkskydd är att rekommendera.

Bruksanvisning

Spädning: Ca. 10-20% vatten vid grundning på sugande underlag. Rör först om basen och härdaren var för sig. Blanda rätt proportioner av komponenterna i minst 4 minuter för att få en homogen blandning. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn tork av ytan, försvagar beläggningens egenskaper eller medför att man misslyckas med appliceringen. Färgfilmens totala tjocklek bör vara minst 100 µm, applicerad i 2 skikt.

Efter Målning

Gummiblandningar kan skapa mjukgörarvandring på vattenburen färg eller lack.
På ljusare kulörer kan detta upplevas som gulaktiga avtryck.

Specifikationer

CE	
Hagmans Nordic AB Box 112 51110 Fritsla	
13	
EN 1504-2	
<u>39291-003</u>	
Product for the protection of concrete surfaces Coating	
Reaction to fire Permeability to water vapour Capillary absorption and permeability to water Adhesion strength Abrasion resistance Resistance to severe chemical attack Impact resistance	B _{fl} -s1 Class I w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5} >2,0 N/mm ² < 3000 mg Class I Class I

CE	
Hagmans Nordic AB Box 112 51110 Fritsla	
13	
EN 13813	
<u>39291-003</u>	
Joint-free flooring for use indoors (System according to product sheet- Coloured sand floor)	
Reaction to fire Release of corrosive substances Water permeability Abrasion resistance Bond Strength Impact resistance Sound insulation Sound absorption Thermal resistance Chemical resistance	NPD SR NPD NPD B2,0 NPD NPD NPD NPD NPD

Informationen i detta dokument bygger på vår aktuella kunskap från laboratorietester och praktisk erfarenhet och kan ändras utan föregående meddelande; använd alltid senaste versionen. Produkten är endast avsedd för angivna användningsområden och, om tillämpligt, industriellt/yrkesmässigt bruk. Produkten är utformad och testad för att uppfylla gällande säkerhetskrav enligt produktansvarslagen. Användaren ansvarar för att produkten är lämplig för det specifika objektet och applikationssättet, samt att noggrant följa bruksanvisning, säkerhetsdatablad och gällande lagar. Underlåtenhet att följa detta sker på användarens egen risk.

Vi garanterar att produkten överensstämmer med våra specifikationer vid leveranstillfället. Vi ska under inga omständigheter ansvara för indirekta skador (såsom utebliven vinst, produktionsbortfall och andra följdskador) och vårt sammanlagda ansvar är begränsat till ersättning eller utbyte upp till fakturavärdet.

Vid osäkerhet om produktens lämplighet ska användaren kontakta oss innan användning. Vid reklamation ska dokumentation som styrker korrekt användning kunna uppvisas, annars kan reklamationen avslås.

För konsumentköp gäller konsumentköplagen och denna ansvarsfriskrivning begränsar inte konsumentens lagstadgade rättigheter.